



PCT/IB 04 / 03045

(16.09.04)

**SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
CONFÉDÉRATION SUISSE
CONFEDERAZIONE SVIZZERA**

REC'D 20 SEP 2004

WIPO

PCT

Bescheinigung

Die beiliegenden Akten stimmen mit den ursprünglichen technischen Unterlagen des auf der nächsten Seite bezeichneten Patentgesuches für die Schweiz und Liechtenstein überein. Die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein bilden ein einheitliches Schutzgebiet. Der Schutz kann deshalb nur für beide Länder gemeinsam beantragt werden.

Attestation

Les documents ci-joints sont conformes aux pièces techniques originales de la demande de brevet pour la Suisse et le Liechtenstein spécifiée à la page suivante. La Suisse et la Principauté de Liechtenstein constituent un territoire unitaire de protection. La protection ne peut donc être revendiquée que pour l'ensemble des deux Etats.

Attestazione

I documenti allegati sono conformi agli atti tecnici originali della domanda di brevetto per la Svizzera e il Liechtenstein specificata nella pagina seguente. La Svizzera e il Principato di Liechtenstein formano un unico territorio di protezione. La protezione può dunque essere rivendicata solamente per l'insieme dei due Stati.

Bern, 12 AUG. 2004

PRIORITY DOCUMENT
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH
RULE 17.1(a) OR (b)

Eidgenössisches Institut für Geistiges Eigentum
Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle
Istituto Federale della Proprietà Intellettuale

Patentverfahren
Administration des brevets
Amministrazione dei brevetti

H. Jenni
Heinz Jenni



1981

Certificato di deposito per la domanda di brevetto no 01740/03 (Art. 46 cpv. 5 OBI)

L'Istituto Federale della Proprietà Intellettuale accusa ricevuta della domanda di brevetto svizzero specificata in basso.

Titolo:

Uso dell'ormone LH per la generazione della libido e per il raggiungimento dell'orgasmo in soggetti di sesso femminile.

Richiedente:

Dr. med. Michael Jemec
Via Rompeda 14d
6512 Giubiasco

Prof. Dr. Johannes Huber
Prinz Eugen Strasse 16
1040 Wien
AT-Austria

Mandatario:

Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano

Data di deposito: 13.10.2003

Classificazione provvisoria: A61K

Dr. Jemec Michael - Giubiasco (Svizzera)

Prof. DDr. Johannes Huber – Vienna (Austria)

Uso dell'ormone LH per la generazione della libido e per il raggiungimento dell'orgasmo in soggetti di sesso femminile.

La presente invenzione riguarda il campo medico, e più in particolare il suo settore endocrinologico, e fornire una soluzione nuova ai casi medici di ordine ginecologico nei quali si verificano, in soggetti di sesso femminile, una mancata od insufficiente libido ed/od una difficoltà innaturale nel raggiungimento dell'orgasmo.

E' noto a tutti come delle situazioni patologiche croniche nelle quali si manifestino i sintomi sopraelencati possano compromettere seriamente il campo delle relazioni affettive e familiari di soggetti di sesso femminile.

I rimedi di tipo farmaceutico fin qui utilizzati sono peraltro risultati in molti casi inadeguati alla soluzione dei suddetti problemi: gli inventori dell'oggetto della presente domanda hanno pensato che occorresse ricercare una soluzione nuova, conforme alla fisiologia naturale delle donne.

Essendo anch'essi medici e ricercatori, era loro noto che l'organismo femminile, poco prima dell'ovulazione, secerne un ormone particolare, cioè l'ormone LH (Luteinisierendes Hormon) che, data la collocazione cronologica della sua comparsa in un ciclo mestruale, verosimilmente ha il compito di rendere più probabile un accoppiamento in corrispondenza del momento dell'ovulazione, rendendo una donna più incline all'accoppiamento stesso in quanto spinta dalla nota sindrome fisiologica detta "libido" nonché dalla ricerca istintiva delle sensazioni proprie di un orgasmo.

Basandosi su queste considerazioni, gli inventori hanno ritenuto che la somministrazione a soggetti femminili dell'ormone LH ricavato per sintesi avrebbe potuto risolvere situazioni di assenza od insufficienza della libido e di difficoltà nel raggiungimento dell'orgasmo.

Verifiche sperimentali su numerosi soggetti hanno poi confermato la teoria formulata dagli inventori, che hanno pertanto definito un nuovo uso del suddetto ormone LH, diverso nelle finalità dagli altri suoi usi fin qui effettuati, che permette di fornire delle soluzioni efficaci e fisiologicamente naturali ai problemi menzionati sopra.

L'oggetto della presente invenzione è pertanto costituito dall'uso dell'ormone LH descritto nella allegata rivendicazione 1.

La somministrazione del suddetto ormone LH può venire effettuata per via parenterale o per via orale.

Quest'ultimo tipo di somministrazione viene preferibilmente eseguita per mezzo di compresse, ma anche altri veicoli, come soluzioni o sospensioni in forma di sciroppi o simili possono venire impiegati senza problemi.

Rivendicazioni

1. Uso dell'ormone LH (Luteinisierendes Hormon) al fine di curare situazioni di assenza od insufficienza di libido e/o di difficoltà di raggiungimento dell'orgasmo in soggetti di sesso femminile.
2. Uso dell'ormone LH secondo la rivendicazione 1, nel quale il detto ormone viene somministrato per via parenterale.
3. Uso dell'ormone LH secondo la rivendicazione 1, nel quale il detto ormone viene somministrato per via orale per mezzo di compresse.

Estratto

E' descritto l'uso dell'ormone LH (Luteinisierendes Hormon) al fine di curare situazioni di assenza od insufficienza di libido e/o di difficoltà di raggiungimento dell'orgasmo in soggetti di sesso femminile.